

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/014147

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C08J5/18 C08J3/24 A61K9/00 A61K9/70 C08B15/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08J A61K C08B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 375 963 B1 (REPKA MICHAEL A ET AL) 23 April 2002 (2002-04-23) column 2, line 52 - column 6, line 5 column 8, line 25 - column 10, line 6; claims 11-35; examples 2,4,5,11,12	1-10
X	WO 99/55312 A (VIROTEX CORPORATION) 4 November 1999 (1999-11-04) page 1, lines 10-17 page 5, line 5 - page 6, line 28 page 7, line 28 - page 9, line 25 page 10, line 7 - page 12, line 4 page 18, line 12 - page 19, line 2 page 20, line 12 - page 21, line 8; claims; figures; example 17  -/--	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 March 2005

Date of mailing of the international search report

18/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Otegui Rebollo, J

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/014147

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6375963	B1	23-04-2002	NONE
WO 9955312	A	04-11-1999	AT 288743 T 15-02-2005 AU 746339 B2 18-04-2002 AU 3967899 A 16-11-1999 CA 2329128 A1 04-11-1999 EP 1079813 A2 07-03-2001 JP 2002512950 T 08-05-2002 WO 9955312 A2 04-11-1999
WO 9822097	A	28-05-1998	AU 7298198 A 10-06-1998 WO 9822097 A2 28-05-1998
WO 0158430	A	16-08-2001	US 6284235 B1 04-09-2001 AU 3690501 A 20-08-2001 EP 1257258 A1 20-11-2002 WO 0158430 A1 16-08-2001 US 2002028241 A1 07-03-2002
EP 0410696	A	30-01-1991	CA 2018471 A1 28-01-1991 EP 0410696 A1 30-01-1991 JP 3066614 A 22-03-1991
WO 03063839	A	07-08-2003	US 2003143277 A1 31-07-2003 EP 1469837 A1 27-10-2004 WO 03063839 A1 07-08-2003

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014147

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08J5/18 C08J3/24 A61K9/00 A61K9/70 C08B15/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08J A61K C08B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 375 963 B1 (REPKA MICHAEL A ET AL) 23. April 2002 (2002-04-23) Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 6, Zeile 5 Spalte 8, Zeile 25 - Spalte 10, Zeile 6; Ansprüche 11-35; Beispiele 2,4,5,11,12	1-10
X	WO 99/55312 A (VIROTEX CORPORATION) 4. November 1999 (1999-11-04) Seite 1, Zeilen 10-17 Seite 5, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 28 Seite 7, Zeile 28 - Seite 9, Zeile 25 Seite 10, Zeile 7 - Seite 12, Zeile 4 Seite 18, Zeile 12 - Seite 19, Zeile 2 Seite 20, Zeile 12 - Seite 21, Zeile 8; Ansprüche; Abbildungen; Beispiel 17  -/-	1-10



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

10. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

18/03/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Otegui Rebollo, J

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014147

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6375963	B1	23-04-2002	KEINE
WO 9955312	A	04-11-1999	AT 288743 T 15-02-2005
		AU 746339 B2	18-04-2002
		AU 3967899 A	16-11-1999
		CA 2329128 A1	04-11-1999
		EP 1079813 A2	07-03-2001
		JP 2002512950 T	08-05-2002
		WO 9955312 A2	04-11-1999
WO 9822097	A	28-05-1998	AU 7298198 A 10-06-1998
		WO 9822097 A2	28-05-1998
WO 0158430	A	16-08-2001	US 6284235 B1 04-09-2001
		AU 3690501 A	20-08-2001
		EP 1257258 A1	20-11-2002
		WO 0158430 A1	16-08-2001
		US 2002028241 A1	07-03-2002
EP 0410696	A	30-01-1991	CA 2018471 A1 28-01-1991
		EP 0410696 A1	30-01-1991
		JP 3066614 A	22-03-1991
WO 03063839	A	07-08-2003	US 2003143277 A1 31-07-2003
		EP 1469837 A1	27-10-2004
		WO 03063839 A1	07-08-2003